



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2068

26 Αυγούστου 2013

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/104106 (Φ.Ε.Κ. 182/τ.Β'/30.1.2004) υπουργικής απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. Β7/133635 (Φ.Ε.Κ. 113/τ.Β'/01.02.2007) νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής». -- Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 23821/Β7 (ΦΕΚ 664/τ.Β'/29-05-2006) Υ.Α. που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας» των Τμημάτων Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (πρώην Γεωργικής Οικονομίας) και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 2
- Έγκριση Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας-Σάρλοτ (ΗΠΑ) (Department of Biology University of North Carolina (UNCC), Charlotte-USA) και το Τμήμα Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο του Marche, Ανκόνα, Ιταλία (Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Ancona, Italy) με τίτλο: «Περιβαλλοντική Εκτίμηση Κινδύνου και Διαχείριση των Παράκτιων Θαλάσσιων Φυσικών Πόρων» (Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Resources)..... 3
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 63591/Β7 (ΦΕΚ 1088/τ.Β'/19-07-2004) ΥΑ που αφορά στην έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου» του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Αναμόρφωση του προγράμματος..... 4

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 111599/Β7

(1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/104106 (Φ.Ε.Κ. 182/τ.Β'/30.1.2004) υπουργικής απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. Β7/133635 (Φ.Ε.Κ. 113/τ.Β'/01.02.2007) νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής». -- Αναμόρφωση του Προγράμματος.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, παρ. 3, (ΦΕΚ 148, τ.Α', 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α', 25-8-2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α', 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').
3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α').
5. Την υπ' αριθμ. Β7/104106 (Φ.Ε.Κ. 182/τ.Β'/30.1.2004) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. Β7/133635 (Φ.Ε.Κ. 113/τ.Β'/1.2.2007) υπουργική απόφαση.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (11η συνεδρία 13-6-2013, θέμα 1ο).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (16η συνεδρία 2-7-2013, θέμα 2ο).

8. Το αριθμ. 20132198/22.4.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/104106 (Φ.Ε.Κ. 182/Τ.Β'/30.1.2004) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη και οργάνωση των ερευνητικών κατευθύνσεων της επιστήμης της Πληροφορικής και ειδικότερα αυτών που αφορούν σε τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας.

2. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» θεραπεύει αμειψώς τα πλέον προηγμένα ζητήματα τεχνολογίας και επιστήμης στο χώρο της Πληροφορικής. Το περιεχόμενο και η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις ιδιαίτερες επιστημονικές ανάγκες που προκαλεί η ταχύτατη εξέλιξη της Πληροφορικής σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Τόσο τα μαθήματα κορμού, τα μαθήματα κατεύθυνσης, όσο και τα μαθήματα επιλογής, έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή την ειδικευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Πληροφορικής, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας.

Οι σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, είναι οι εξής:

- Η προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στο αντικείμενο του προγράμματος.

- Η προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων στην Κοινωνία της Πληροφορίας.

- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

- Η ανάπτυξη της Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στον Ελλαδικό χώρο.

- Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των πλέον προηγμένων συστημάτων Πληροφορικής.

- Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης (ΜΔΕ) στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» με τις εξής κατευθύνσεις:

- Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα
- Ευφυείς Τεχνολογίες Επικοινωνίας Ανθρώπου - Υπολογιστή
- Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
- Προηγμένες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού
- Τεχνολογίες Διαχείρισης Ασφάλειας
- Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών και Κινητών Υπηρεσιών

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του ΜΔΕ απαιτούνται:

- κατά το πρώτο εξάμηνο, για όλες τις κατευθύνσεις, η παρακολούθηση των πέντε μαθημάτων κορμού, ενός μαθήματος επιλογής εκ των έξι προσφερόμενων,

- κατά το δεύτερο εξάμηνο, η παρακολούθηση των τεσσάρων υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλεγμένης κατεύθυνσης και δύο μαθημάτων εκ των υποχρεωτικών μαθημάτων των άλλων κατευθύνσεων και των τεσσάρων προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής,

- κατά το τρίτο εξάμηνο η εκπόνηση και συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας.

Κάθε μάθημα ισοδυναμεί με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή ισοδυναμεί με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Συνολικά, το ΠΜΣ ισοδυναμεί με ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Αναλυτικά, η δομή του προγράμματος μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», έχει ως ακολούθως:

##### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ	ECTS
Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση	5
Διοίκηση Έργων Πληροφορικής και Ασφάλειας Συστημάτων	5

Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δικτύων	5
Διαχείριση Δεδομένων	5
Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων	5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού	5
Ειδικά Θέματα Θεωρίας και Εφαρμογών Γραφημάτων	5
Θεωρία Παιγνίων και Επιχειρησιακές Εφαρμογές	5
Τεχνητή Νοημοσύνη	5
Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	5
Συστημική Ανάλυση και Επιχειρησιακές Διεργασίες	5

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
ΔΙΠΣ	ECTS
Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο	5
Υπολογιστική Νέφους	5
Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα Επικοινωνιών	5
Ασφάλεια Δικτύων και Έλεγχος Εισβολών	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΕΥΦΥΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	
ΕΤΕΑΥ	ECTS
Μοντελοποίηση Χρηστών	5
Ευφυή Εικονικά Περιβάλλοντα	5
Τεχνητή Αίσθηση και Εφαρμογές	5
Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	
ΣΥΑ	ECTS
Συστήματα Υποστήριξης Συλλογικών Αποφάσεων	5
Μοντέλα Αποφάσεων	5
Ευφυή Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	5
Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΤΕΔΑ	ECTS
Σχεδίαση Αρχιτεκτονικής Ασφάλειας	5
Ασφαλής Προγραμματισμός	5
Ανάλυση Ψηφιακών Πειστηρίων και Κακόβουλου Λογισμικού	5
Ασφάλεια Δικτύων και Έλεγχος Εισβολών	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	
ΠΡΟΤΑΛ	ECTS
Ανάπτυξη Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό	5
Ανάπτυξη Λογισμικού για Κινητές Συσκευές	5

Υπολογιστική Νέφους	5
Ασφαλής Προγραμματισμός	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Κατεύθυνση ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΤΗΚΥ	ECTS
Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας	5
Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Επιχειρείν	5
Διαχείριση Γεωγραφικής Πληροφορίας	5
Συστήματα Λογισμικού Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)	5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
	ECTS
Επιστημονικός Προγραμματισμός	5
Ετερογενή Υπολογιστικά Συστήματα	5
Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου	5
Βιοπληροφορική	5

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ECTS
Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
ΣΥΝΟΛΟ (Α΄, Β΄ και Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)	
	90

#### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ'α-  
νώτατο όριο σε 100 άτομα κατ' έτος.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημε-  
δαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για το ΠΜΣ, θα χρησιμοποιηθεί η παρακάτω ήδη υφι-  
στάμενη υλικοτεχνική υποδομή:

1. Έξι αίθουσες διδασκαλίας, χώροι εργαστηρίων 60 ηλεκτρονικών υπολογιστών με το απαραίτητο λογισμικό και υλικό, καθώς και αντίστοιχες ώρες απασχόλησης εργαστηριακών βοηθών.

2. Κατάλληλος χώρος και εξοπλισμός γραφείων γραμ-  
ματείας.

3. Εποπτικά μέσα διδασκαλίας.

4. Καθίσματα κ.τ.λ.

5. Χώροι βιβλιοθήκης.

### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 292.500 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
1. ΑΜΟΙΒΕΣ - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	206.500	€
2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΟΡΓΑΝΑ - ΥΛΙΚΑ	15.000	€
3. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	1.500	€
4. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	25.000	€
5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	30.000	€
6. ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	14.000	€
7. ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	500	€
ΣΥΝΟΛΟ	292.500	€

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και από χορηγίες, δωρεές, κ.τ.λ.

### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ**

Αριθμ. 111602/Β7 (2)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 23821/Β7 (ΦΕΚ 664/τ.Β'/29-05-2006) Υ.Α. που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας» των Τμημάτων Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (πρώην Γεωργικής Οικονομίας) και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές

σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α', 25-8-2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α', 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α').

5. Την υπ' αριθμ. 23821/Β7 (ΦΕΚ 664/τ.Β'/29-05-2006) Υ.Α. που αναφέρεται στην αντικατάσταση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας» των Τμημάτων Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (πρώην Γεωργικής Οικονομίας) και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 40067/Β7 (ΦΕΚ 1572/τ.Β'/06-08-2008) Υ.Α.

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (συνεδρία 92/24-04-2013).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (αριθμ. 442/30-05-2013).

8. Το αριθμ. 119/19-01-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των τμημάτων Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 23821/Β7 (ΦΕΚ 664/τ.Β'/29-05-2006) υπουργική απόφαση που αφορά στο Δ.Π.Μ.Σ. «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας» ως ακολούθως:

### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις και του ν. 3685/2008. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης.



### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στο χώρο της Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας και η δημιουργία ανωτέρων στελεχών, ικανών να καλύψουν τις ανάγκες της αγοράς, δεδομένης της ραγδαίας εξέλιξης του κλάδου των τροφίμων ιδιαίτερα.

### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας.

### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Οικονομικών και Θετικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι δύο (2) εξάμηνα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή ΜΔΕ στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης είναι τέσσερα (4) εξάμηνα.

### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εξήντα (60). Για την απόκτηση του ΜΔΕ οι φοιτητές οφείλουν να συγκεντρώσουν σαράντα (40) πιστωτικές μονάδες από τα μαθήματα, τέσσερις (4) από τις σεμιναριακές διαλέξεις, που είναι υποχρεωτικές, και δέκα έξι (16) πιστωτικές μονάδες από την μεταπτυχιακή ερευνητική εργασία.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα, σεμιναριακές διαλέξεις, διδακτική και ερευνητική απασχόληση, πρακτικές ασκήσεις και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες.

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα, σειρά σεμιναρίων και να εκπονήσουν μεταπτυχιακή ερευνητική εργασία.

Το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης περιλαμβάνει έξι υποχρεωτικά μαθήματα και δώδεκα μαθήματα επιλογής (εκ των οποίων υποχρεούνται να επιλέξουν 4).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
Υποχρεωτικά μαθήματα	
1. Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	4
2. Χρηματο-οικονομική Ανάλυση και Διοικητική Λογιστική	4
3. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων	4
4. Στατιστική για Επιχειρηματικές Αποφάσεις	4
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγεται ένα)	
1. Οικονομική Τροφίμων	4
2. Λογιστική	4
3. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	4
4. Τεχνολογία Τροφίμων	4
5. Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα	4
Σεμιναριακές Διαλέξεις(Υποχρεωτικό)	2
Έναρξη Ερευνητικής Μεταπτυχιακής Εργασίας	8
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
Υποχρεωτικά μαθήματα	
1. Επιχειρησιακή Στρατηγική	4
2. Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	4
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τρία)	
1. Χρηματο-οικονομική Διοίκηση	4
2. Μάρκετινγκ (Ειδικά Θέματα)	4
3. Τεχνολογία Τροφίμων (Ειδικά Θέματα)	4
4. Ποιοτικός Έλεγχος και Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	4
5. Εφοδιαστική Αλυσίδα και Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	4
6. Διοικητική Επιστήμη - Επιχειρησιακή Έρευνα	4
7. Εφαρμοσμένη Ανάλυση της Ζήτησης Τροφίμων	4
Σεμιναριακές Διαλέξεις(Υποχρεωτικό)	2
Ολοκλήρωση της Ερευνητικής Μεταπτυχιακής Εργασίας	8
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

Το Δ.Π.Μ.Σ. παρέχεται και ως μερικής φοίτησης και η ανακατανομή των μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης γίνεται με απόφαση της ΕΔΕ και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40).

### Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και διδάσκοντες των τμημάτων Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων. Επίσης, θα απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008.

### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια κατάλληλα για τις ανάγκες του προγράμματος. Διαθέτει, επίσης, εξειδικευμένη βιβλιοθήκη που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 288 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

### Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες εκτιμάται στο ποσό των 84.500,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Αμοιβές - αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	55.000,00
II. Δαπάνες μετακινήσεων	10.000,00
III. Δαπάνες συντήρησης	11.000,00
IV. Δαπάνες για Αναλώσιμα και άλλες Προμήθειες	6.500,00
V. Γενικές δαπάνες	2.000,00
Σύνολο	84.500,00

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του προγράμματος θα καλυφθεί από δίδακτρα μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και χορηγίες, δωρεές κ.α.

### Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ**

Αριθμ. 111609/Β7

(3)

Εγκριση Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας-Σάρλοτ (ΗΠΑ) (Department of Biology University of North Carolina (UNCC), Charlotte-USA) και το Τμήμα Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο του Marche, Ανκόνα, Ιταλία (Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Ancona, Italy) με τίτλο: «Περιβαλλοντική Εκτίμηση Κινδύνου και Διαχείριση των Παράκτιων Θαλάσσιων Φυσικών Πόρων» (Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Recourses).

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') και ιδίως το άρθρο 10, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189 Α') «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του τμήματος Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (αριθμ. 221/25-9-2012 και 228/16-5-2013).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 144/20 και 21-12-2012, 148/23 και 24-05-2013).

7. Το από 21-06-2013 έγγραφο του Προέδρου του τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.

8. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας στο Σάρλοτ (Η.Π.Α.) και του Τμήματος Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου του Marche, Ανκόνα (Ιταλία).

9. Το αριθμ. 1218/12-10-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση Τμήματος Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 τη λειτουργία του κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών (Σ.Θ.Ε.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας στο Σάρλοτ (ΗΠΑ) και το Τμήμα Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο του Marche, Ανκόνα (Ιταλία) με τίτλο «Περιβαλλοντική Εκτίμηση Κινδύνου και Διαχείριση των Παράκτιων Θαλάσσιων Φυσικών Πόρων» (Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Resources»), ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας της Σ.Θ.Ε. του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας στο Σάρλοτ και το Τμήμα Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο του Marche, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Περιβαλλοντική Εκτίμηση Κινδύνου και Διαχείριση των Παράκτιων Θαλάσσιων Φυσικών Πόρων» (Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Resources»), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στην Ελληνική Επικράτεια θα έχει το Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Το συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει το Συντονιστικό Όργανο σύμφωνα με το ειδικό πρωτόκολλο συνεργασίας.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο

Σκοπός του κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η κατάρτιση μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα εκτίμησης του περιβαλλοντικού κινδύνου σχετικά με τους φυσικούς πόρους των παράκτιων θαλάσσιων περιοχών, καθώς και ο σχεδιασμός διαχειριστικών προγραμμάτων για την διατήρηση της βιοποικιλότητας και βιωσιμότητας των φυσικών πόρων. Ο σκοπός αυτός θα επιτευχθεί μέσω διαλέξεων από επιστήμονες-διδάσκοντες από διάφορα επιστημονικά πεδία, όπως της Βιολογίας, Οικονομίας, Αλιείας, Θαλάσσιας Βιολογίας και επιστημόνων που σχετίζονται με τη διαχείριση των φυσικών πόρων και τη νομοθεσία που διέπει τη διαχείριση τους στις θαλάσσιες παράκτιες περιοχές. Το πρόγραμμα των μαθημάτων καθώς και οι εφαρμογές πρακτικών ασκήσεων στο πεδίο θα δώσουν τη δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μετά το πέρας της φοίτησής τους να εφαρμόζουν μεθοδολογίες για την εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου, τη λήψη κατάλληλων αποφάσεων για την οργάνωση διαχειριστικών προγραμμάτων, την ενημέρωση του κοινού και της πολιτείας σχετικά με τη διατήρηση των παράκτιων θαλάσσιων περιοχών και των φυσικών τους πόρων.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το κοινό ΠΜΣ απονέμει ενιαίο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Περιβαλλοντική Εκτίμηση Κινδύνου και Διαχείριση των Παράκτιων Θαλάσσιων Φυσικών Πόρων» («Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Resources»).

Το δίπλωμα συντάσσεται στην Ελληνική, Αγγλική και Ιταλική γλώσσα.

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο κοινό ΠΜΣ θα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Θετικών Σχολών (και συγκεκριμένα Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Φυσικής και Χημείας), Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντικών Σχολών (και συγκεκριμένα Τμημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων, Επιστημών της Θάλασσας, Τμημάτων Περιβάλλοντος), Οικονομικών Σχολών (και συγκεκριμένα Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης), Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επιπλέον, δεκτοί γίνονται πτυχιούχοι Τμημάτων Οικολογίας και Περιβάλλοντος, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Ιχθυολογίας, Αλιείας και Ιχθυοκομίας, Υδατοκαλλιεργειών των ΤΕΙ καθώς και πτυχιούχοι ανώτατων στρατιωτικών σχολών και συγκεκριμένα της ΣΑΣ με πτυχία συναφή προς το πεδίο ειδίκευσης του ΠΜΣ.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του κατά το άρθρο 3 κοινού μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Για την απονομή του μεταπτυχιακού διπλώματος απαιτείται η συμμετοχή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων και η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το οικείο πρόγραμμα μαθημάτων καθώς και η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική.

Το Α' εξάμηνο αποτελεί την πρώτη ενότητα και περιλαμβάνει μαθήματα σχετικά με τις παράκτιες περιοχές και την οικολογία τους, τους θαλάσσιους πόρους και την οικονομική σημασία των περιοχών αυτών, την βιοποικιλότητα και τις προστατευόμενες περιοχές, καθώς και τη νομοθεσία που διέπει την διεξαγωγή έρευνας και εφαρμογής καινοτόμων μέτρων στις περιοχές αυτές για τη διαχείριση των θαλάσσιων φυσικών πόρων και τη διατήρηση της βιοποικιλότητάς. Το Β' εξάμηνο αποτελεί τη δεύτερη ενότητα και τα μαθήματα που περιλαμβάνει σχετίζονται με



την εφαρμογή μεθόδων για την παρακολούθηση της οικολογικής επιβάρυνσης και διατάραξης των παράκτιων περιοχών, τους δείκτες που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, τη μοντελοποίηση των δεδομένων, την επίπτωση της Κλιματικής Αλλαγής στους θαλάσσιους φυσικούς πόρους. Το Γ' εξάμηνο αποτελεί την Τρίτη ενότητα και περιλαμβάνει την εκπόνηση της μεταπτυχιακής ερευνητικής εργασίας των φοιτητών.

Σχετικά με την 3η διδακτική ενότητα, ο φοιτητής θα έχει τη δυνατότητα να επιλέξει για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας ερευνητικού χαρακτήρα εργαστήριο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, με την σύμφωνη γνώμη των αντίστοιχων καθηγητών.

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα θα δίνονται στην Αγγλική γλώσσα, η οποία θα είναι επίσης η γλώσσα διδασκαλίας καθώς και η γλώσσα στην οποία θα συνταχθεί η μεταπτυχιακή ερευνητική εργασία. Η διδασκαλία θα διεξάγεται στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (τα υποχρεωτικά μαθήματα των Α' και Β' Εξαμήνων), στο Τμήμα Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, του Πολυτεχνείου του Marche (μαθήματα επιλογής Γ1 και Γ2) και στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας (μάθημα επιλογής Γ3 και Γ4).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

#### 1. Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ Α.Π.Θ.)

	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
A1 Υποχρεωτικό	Γεωμορφολογία, οικολογία και βιοποικιλότητα των παράκτιων περιοχών Geomorphology, Ecology and Biodiversity of Coastal Areas	6
A2 Υποχρεωτικό	Φυσικοί πόροι των θαλάσσιων παράκτιων περιοχών και κοινωνία Coastal Marine Resources and Society	6
A3 Υποχρεωτικό	Οικονομικά του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων με έμφαση των παράκτιων και θαλάσσιων περιβαλλόντων της Ανατολικής Μεσογείου Environmental and resource economics with emphasis on coastal and marine environments of Eastern Mediterranean	4
A4 Υποχρεωτικό	Προστατευόμενες θαλάσσιες περιοχές και ανθρωπογενείς επιδράσεις στα παράκτια περιβάλλοντα Marine Protected Areas and Anthropogenic Impacts on Coastal Environments	4
A5 Υποχρεωτικό	Κλιματική αλλαγή και θαλάσσιοι φυσικοί πόροι Climate Change and Marine Resources	4
A6 Υποχρεωτικό	Προστασία της Θαλάσσιας Βιοποικιλότητας: Οικοκαινοτομία, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Επιχειρηματικότητα Marine biodiversity preservation: Eco - innovation, Sustainable Development and Entrepreneurship	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

#### 2. Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ Α.Π.Θ.)

	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
B1 Υποχρεωτικό	Εκτίμηση περιβαλλοντικού κινδύνου Environmental Risk Assessment	4
B2 Υποχρεωτικό	Χωροταξικός σχεδιασμός και των φέρουσας ικανότητας των υδοκαλλιέργειών Marine Spatial Planning (MSP) and Carrying Capacity of Aquacultures	4
B3 Υποχρεωτικό	Τηλεσκοπήση, τηλεπαρακολούθηση και γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS) Remote Sensing, Remote Monitoring and Geographical Information Systems (GIS)	4
B4 Υποχρεωτικό	Βιολογικοί δείκτες του στρες στα υδάτινα οικοσυστήματα - Εφαρμογή μεθοδολογιών για την εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου στα εκτρεφόμενα και άγρια είδη θαλάσσιων οργανισμών Biological Indicators of Aquatic Ecosystem Stress-Applied Biological Methodologies for Risk Assessment in Farmed and Wild Marine Organisms	6
B5 Υποχρεωτικό	Οικολογικά και κλιματικά μοντέλα σε παγκόσμια και περιφερειακή κλίμακα Ecological and Climate Modelling in Global and Regional Scales	4
B6 Υποχρεωτικό	Φυσιολογία και Βιολογία Διατήρησης Conservation Physiology and Biology	4
B7 Επιλογής (1Υ)	Γ1 ή Γ2 ή Γ3 ή Γ4	4
	ΣΥΝΟΛΟ	30

#### 3. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΡΟΛΙΝΑΣ, ΣΑΡΛΟΤ-ΗΠΑ/ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ MARCHE-ΙΤΑΛΙΑ)

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ MARCHE-ΙΤΑΛΙΑ			
	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
Γ1.	B	Ανάλυση του κινδύνου παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος και πολλαπλά κριτήρια για την λήψη αποφάσεων Coastal marine risk analysis and multicriterion decision making (MCDM)	4
Γ2.	B	Οικοσυστημική Διαχείριση: Εφαρμογή πρακτικών και προκλήσεις Ecosystem-based management: Practical application and challenges	4
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΡΟΛΙΝΑΣ, ΣΑΡΛΟΤ-ΗΠΑ			
	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	
Γ3.	B	Μοριακή Οικολογία Molecular Ecology	4
Γ4.	B	Εφαρμογή των Μεθοδολογιών της Μοριακής Βιολογίας στο Πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Επικινδυνότητας Application of Molecular Biology Methodologies in the context of Risk Assessment	4



## 4. Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	90

Άρθρο 7  
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Κοινό Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 30.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του κοινού Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και διδάσκοντες Τμημάτων του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διδάσκοντες του Πανεπιστημίου Βόρειας Καρολίνας, διδάσκοντες του Τμήματος Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο του Marche Πανεπιστημίου Ανκόνας καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του κοινού Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Βιολογίας καθώς και άλλων Τμημάτων του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου της Βόρειας Καρολίνας και του Τμήματος Επιστημών Ζωής και Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου του Marche.

Άρθρο 10  
Διάρκεια λειτουργίας

Το Κοινό Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 288 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του ν. 4115/2013(ΦΕΚ 24 Α').

Άρθρο 11  
Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 130.650,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Αμοιβές - Αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	14.000,00
II. Δαπάνες μετακινήσεων διδακτικού προσωπικού και φοιτητών	53.650,00
III. Δαπάνες για προμήθειες (εξοπλισμός, αναλώσιμα, βιβλία, ιστοσελίδες)	8.000,00
IV. Άλλες δαπάνες	55.000,00
Σύνολο	130.650,00

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από την καταβολή διδασκων από τους φοιτητές καθώς και δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.α.

Άρθρο 12  
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το ειδικό πρωτόκολλο συνεργασίας καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 111601/Β7 (4)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 63591/Β7 (ΦΕΚ 1088/τ.Β'/19-07-2004) ΥΑ που αφορά στην έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου» του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α', 25-8-2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α', 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

5. Την υπ' αριθμ. 63591/Β7/06-07-04 (ΦΕΚ 1088/τ.Β'/19-07-2004) Υ.Α. που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου» του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 102027/Β7 (ΦΕΚ 275/τ.Β'/2.3.2007), 15393/Β7 (ΦΕΚ 946/τ.Β'/22.5.2008) και 152571/Β7 (ΦΕΚ 2737/τ.Β'/31.12.2008) Υ.Α.

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (συνεδρία 25-04-2013).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (αριθμ. 442/30-05-2013).

8. Το αριθμ. 119/19-01-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 63591/Β7 (ΦΕΚ 1088/τ.Β'/19-07-2004) υπουργική απόφαση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου» ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - σκοπός

Βασικός σκοπός του Προγράμματος είναι η εξειδίκευση επιστημόνων, που θα προωθούν τη γνώση και την έρευνα στην ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου και η δημιουργία στελεχών για τις ανάγκες των αναπτυξιακών φορέων, που σχεδιάζουν και υλοποιούν πολιτικές / προγράμματα ολοκληρωμένης αγροτικής ανάπτυξης. Απώτερος σκοπός του ΠΜΣ είναι η δημιουργία διεπιστημονικής τεχνογνωσίας για την αντιμετώπιση των σύνθετων και πολυδιάστατων αναπτυξιακών προβλημάτων των τοπικών οικονομιών / κοινωνιών των αγροτικών περιοχών και της αγροτικής οικονομίας γενικότερα.

Το Π.Μ.Σ. αποτελεί εφαρμοσμένο Πρόγραμμα Σπουδών με διεπιστημονική προσέγγιση (οικονομική, κοινωνική, περιβαλλοντική) του γνωστικού αντικείμενου της Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης και Διαχείρισης του Αγροτικού Χώρου. Το Πρόγραμμα συνδυάζει και συνθέτει τις θεωρητικές γνώσεις με την αναπτυξιακή πρακτική, ως βασικές συνιστώσες της μεταπτυχιακής εκπαίδευσης.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπονικών, Θετικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων σπουδών δέκα (10) μαθήματα και σειρά σεμιναρίων/διαλέξεων. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει έξι (6) υποχρεωτικά μαθήματα και εννέα (9) επιλογής, εκ των οποίων οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν τέσσερα (4).

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε ενενήντα (90) και κατανέμονται ως ακολούθως:

α) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Α' εξαμήνου, οι οποίες αποκτούνται από την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση πέντε (5) μαθημάτων, τριών (3) υποχρεωτικών και δύο (2) επιλογής, με έξι (6) πιστωτικές μονάδες το κάθε ένα.

β) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Β' εξαμήνου, οι οποίες αποκτούνται από την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση πέντε (5) μαθημάτων, τριών (3) υποχρεωτικών και δύο (2) επιλογής, με έξι (6) πιστωτικές μονάδες το κάθε ένα.

γ) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Εργασίας, η οποία πραγματοποιείται στο Α' και Β' εξάμηνο.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

##### Α' εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα	
Κοινωνιολογία Αγροτικής Ανάπτυξης	6
Περιβάλλον και Αγροτική Ανάπτυξη	6
Εφαρμοσμένη Μικροοικονομική στην Αγροτική Οικονομία	6
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 2)	
Επικοινωνία και Καινοτομία στην Αειφόρο Αγροτική Ανάπτυξη	6
Ανάλυση Κοινωνικού Κόστους και Οφέλους	6
Τοπική Ανάπτυξη και Σχεδιασμός	6
Επιχειρηματικότητα στην Ύπαιθρο	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

##### Β' εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα	
Ευρωπαϊκή Πολιτική για τη Γεωργία και την Ύπαιθρο	6
Μέθοδοι και Τεχνικές Εμπειρικής Έρευνας	6
Θέματα Μακροοικονομικής Πολιτικής, Διεθνούς Εμπορίου και Ανάπτυξης	6
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 2)	

Τοπικά Συστήματα Παραγωγής και Τοπικά Προϊόντα	6
Οικονομική των Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	6
Σχεδιασμός και Αξιολόγηση Προγραμμάτων Αγροτικής Ανάπτυξης	6
Συλλογικές Μορφές Επιχειρηματικότητας στον Αγροτικό Χώρο	6
Μέθοδοι Στατιστικής Ανάλυσης και Εφαρμοσμένης Οικονομετρίας	6
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

## Γ' εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι ένα (21).

### Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. και διδάσκοντες του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων ΑΕΙ. Επίσης, θα απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008.

### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια κατάλληλα για τις ανάγκες του προγράμματος.

Διαθέτει επίσης βιβλιοθήκη που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος καθώς και εξειδικευμένη βιβλιοθήκη, με βιβλία που αφορούν το Π.Μ.Σ. και είναι στη διάθεση των φοιτητών.

Επίσης, υπάρχει αίθουσα υπολογιστών για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ., αίθουσα για τις απαραίτητες συναντήσεις φοιτητών και διδασκόντων και χώρος για τη διοικητική/γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ.

### Άρθρο 10 Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

### Άρθρο 11 Κόστος λειτουργίας

Το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 40.950,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
A. Αμοιβές-αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	33.735,00
B. Δαπάνες υποτροφιών	1.000,00
Γ. Δαπάνες μετακινήσεων	4.215,00
Δ. Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40.950,00</b>

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από την καταβολή διδάκτρων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

### Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

**Σε μορφή DVD/CD:**

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
<b>Α'</b>	150 €	40 €	15 €	<b>Α.Α.Π.</b>	110 €	30 €	-
<b>Β'</b>	300 €	80 €	30 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	100 €	-	-
<b>Γ'</b>	50 €	-	-	<b>Α.Ε.Δ.</b>	5 €	-	-
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	50 €	-	-	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	200 €	-	20 €
<b>Δ'</b>	110 €	30 €	-	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
<b>Α'</b>	225 €	<b>Δ'</b>	160 €	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	2250 €
<b>Β'</b>	320 €	<b>Α.Α.Π.</b>	160 €	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	225 €
<b>Γ'</b>	65 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	65 €	<b>Α.Σ.Ε.Π.</b>	70 €
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	65 €	<b>Α.Ε.Δ.</b>	10 €	<b>Ο.Π.Κ.</b>	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)

**ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30**



\* 0 2 0 2 0 6 8 2 6 0 8 1 3 0 0 1 2 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004